



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AVENIDA REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38.320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO
CRONOGRAMA DE SERVIÇOS

LOTES	QUANTIDADE DE CAMPANHAS DE ANÁLISES	PROGRAMA DE AUTOMONITORAMENTO DA LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA Nº 1924/2021 DO EMPREENDIMENTO CANALIZAÇÃO DO Córrego Santa Vitória pelo Anexo II do PT Las RAS Nº 30321878 PARA O PERÍODO DE 29 MESES, COM A AMOSTRAGEM, DESLOCAMENTO, RELATÓRIOS COM EMISSÃO DE ART'S E DEMAIS CUSTOS PARA CUMPRIMENTO DOS SERVIÇOS		FREQUÊNCIA DE ANÁLISES	QUANTIDADE DE COLETAS ANUAIS	ETAPAS DOS SERVIÇOS DE ANÁLISES	PRAZO MÁXIMO DE ENTREGA DOS RELATÓRIOS COM ART SEMESTRAIS	SERVIÇOS TOTAIS NO PERÍODO DE 29 MESES	CONFORME LEGISLAÇÃO*
		PARÂMETRO							
LOTE 01	12 UNIDADES	QUALIDADE DO AR	ITEM 01: Dióxido de Enxofre (SO2)	Semestral	02 pontos cada semestre Total: 04 pontos anuais	Monitoramento do parâmetro em pontos da obra, realizar as análises e emitir o relatório com os resultados de laboratório em conformidade com a DN COPAM nº 216/2017 e conter: identificação, registro profissional, Anotação de Responsabilidade Técnica e assinatura do responsável pelas amostragens, com as coordenadas dos pontos de coleta. INCLUSO A AMOSTRAGEM, DESLOCAMENTO, RELATÓRIOS COM EMISSÃO DE ART'S E DEMAIS CUSTOS PARA CUMPRIMENTO DOS SERVIÇOS.	1ª MEDIÇÃO JUNHO 2023 (10/06)	12 coletas de cada parâmetro e emissão de 06 relatórios contendo as informações de todos os parâmetros.	Resolução CONAMA nº 491/2018 DN COPAM nº 216/2017 Método de amostragem: Normas ABNT, CETESB ou Environmental Protection Agency–EPA Observação: Apresentar os certificados de calibração dos equipamentos de amostragem quando necessário.
			ITEM 02: Partículas Totais em Suspensão (PTS)	Semestral	02 pontos cada semestre Total: 04 pontos anuais		2ª MEDIÇÃO NOVEMBRO 2023 (10/11)		
			ITEM 03: Monóxido de Carbono (CO)	Semestral	02 pontos cada semestre Total: 04 pontos anuais		3ª MEDIÇÃO ABRIL 2024 (10/04)		
			ITEM 04: Ozônio (O3)	Semestral	02 pontos cada semestre Total: 04 pontos anuais		4ª MEDIÇÃO OUTUBRO 2024 (10/10)		
							5ª MEDIÇÃO ABRIL 2025 (10/04) 6ª MEDIÇÃO OUTUBRO 2025 (10/10)		
LOTE 02	30 UNIDADES	MONITORAMENTO DA FROTA	ITEM 01: Coloração (cano de descarga dos veículos/máquinas movidos a diesel)	Anual	Até 10 VEÍCULOS	Monitoramento do parâmetro em veículos em operação na obra, realizar as análises e emitir o relatório com os resultados dos monitoramentos da frota de veículos/ equipamentos, pelo método da Escala Ringelmann, conforme a Portaria IBAMA nº 85/1996. INCLUSO A AMOSTRAGEM, DESLOCAMENTO, RELATÓRIOS E DEMAIS CUSTOS PARA CUMPRIMENTO DOS SERVIÇOS.	1ª MEDIÇÃO NOVEMBRO 2023 (10/11) 2ª MEDIÇÃO OUTUBRO 2024 (10/10) 3ª MEDIÇÃO OUTUBRO 2025 (10/10)	Até 30 veículos totais e emissão de 03 relatórios.	Portaria IBAMA nº 85/1996



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AVENIDA REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38.320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

LOTE 03	12 UNIDADES	RUÍDOS	ITEM 01: Nível de pressão sonora (ruído)	Semestral	02 pontos diurnos cada semestre Total: 04 pontos diurnos anuais	Monitoramento do parâmetro em pontos diurnos da obra, realizar as análises e emitir o relatório com os resultados das análises e conter: identificação, registro profissional, e assinatura do responsável técnico pelas amostragens, com as coordenadas dos pontos de coleta. INCLUSO A AMOSTRAGEM, DESLOCAMENTO, RELATÓRIOS E DEMAIS CUSTOS PARA CUMPRIMENTO DOS SERVIÇOS.	1ª MEDIÇÃO JUNHO 2023 (10/06) 2ª MEDIÇÃO NOVEMBRO 2023 (10/11) 3ª MEDIÇÃO ABRIL 2024 (10/04) 4ª MEDIÇÃO OUTUBRO 2024 (10/10) 5ª MEDIÇÃO ABRIL 2025 (10/04) 6ª MEDIÇÃO OUTUBRO 2025 (10/10)	12 coletas do parâmetro e emissão de 06 relatórios.	- ABNT NBR 10.151 - Resolução CONAMA nº 01/1990 - Lei Estadual nº 10.100/1990
TOTAL	90 UNIDADES DE ANÁLISES AMBIENTAIS DE MONITORAMENTO PARA CUMPRIMENTO DA LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA Nº 1924/2021 DO EMPREENDIMENTO CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO SANTA VITÓRIA						PERÍODO DE 29 MESES		

***Observação:** Atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes para cada monitoramento.

Santa Vitória-MG, 04 de abril de 2023 .

Isadora Silva Queiroz
Engenheira Ambiental
Matrícula: 14327